CHRYSO® AMA 30 L

ACTIVATEUR AVEC FONCTION AGENT DE MOUTURE – Résistances à 28 jours

Descriptif

CHRYSO® AMA 30 L est un agent de mouture à hautes performances spécifiquement formulé pour activer les résistances à 28 jours du ciment. Il permet également d'augmenter l'ajout de Calcaire tout en conservant les résistances du ciment constantes.

- Augmentation des résistances à 28 jours (10-15% à composition de ciment constante)
- Augmentation des ajouts calcaires (réduction du facteur clinker) afin de réduire les émissions de CO_2 et les coûts de production.
- Augmentation des débits des broyeurs de 10 à 25% suivant les caractéristiques de l'appareillage et du matériau.
- Réduction des coûts énergétiques de broyage obtenus à finesse de mouture égale.
- Les résistances mécaniques à jeunes âges sont maintenues ou améliorées.
- La finesse de mouture est plus régulière (surbroyages évités).
- Elimination des phénomènes d'agglomération (coating).
- Augmentation de la densité apparente et de la fluidité du ciment d'où amélioration des conditions de stockage, de transport pneumatique et d'ensachage.

Caractéristiques physico-chimiques

- Masse volumique (20°C) : 1,080 kg/dm^3 (±0,015).
- pH (20°C): 7,5 (± 1,5).
- Teneur en ions chlorures : ≤ 1,0 %.
- Teneur en alcalins : ≤ 1,0 % Na_2O eq.

Caractéristiques indicatives

- Couleur : brun.
- Tenue au froid : -20°C.
- Point éclair : > 100°C.
- Viscosité: 40 Cps à 20°C

Conditionnement

- Vrac
- IBC 1000 litres
- Fûts de 215 litres

Stockage

- Ne pas mélanger avec d'autres produits sans avis préalable.
- Des cristaux peuvent se former à une température inférieure à -20°C. Ces derniers disparaissent sous agitation ou lors du retour aux températures positives.

Applications

Domaines d'application

- Broyage des ciments suivant la classification EN 197-1, types I à V.

Mode d'emploi

Dosage : 0,2 à 0,6 kg/T de matériaux à broyer. Le dosage optimum sera déterminé par des essais industriels.
Les dosages supérieurs à 1 kg/tonne sont à proscrire.

Mise en œuvre : Additif liquide prêt à l'emploi. Pour les broyages effectués de façon continue, **CHRYSO® AMA 30 L** sera incorporé à l'aide d'un système de pompe doseuse volumétrique à débit régulier (consulter notre Service Assistance).
CHRYSO® AMA 30 L peut être introduit directement dans le broyeur ou par l'intermédiaire de la bande transporteuse d'alimentation

Précautions

- Nettoyage : L'élimination de **CHRYSO® AMA 30 L** se fait à l'eau sans difficulté.
- Avertissement : Dans certaines conditions particulières l'emploi de **CHRYSO® AMA 30 L** peut augmenter la teneur en air occlus ; procéder à un essai préalable.
- La qualité du produit est garantie pendant 12 mois à partir de la date de fabrication sous réserve qu'aucune altération extérieure n'intervienne.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

CHRYSO® AMA 30 L

ACTIVATEUR AVEC FONCTION AGENT DE MOUTURE – Résistances à 28 jours

SECURITE

Ce produit est classé " irritant ". Lors de la manipulation, il peut entraîner une irritation par contact.
Le port d'équipements de protection approprié (lunettes, gants, masque et/ou vêtements couvrants) selon le mode d'exposition est indispensable.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse ou d'utilisation de nos produits en dehors des stipulations du paragraphe « Application » de la fiche technique. Des essais préalables à chaque utilisation devront être effectués par les utilisateurs et permettront ainsi de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application donnent satisfaction. Notre assistance technique se tient à la disposition des utilisateurs.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80